

春休み毎日微分方程式 Day 9（問題）

公立はこだて未来大学 システム情報科学部 B2 日置竜輔

2021 年 3 月 17 日

問 1

以下の連立微分方程式を解け。

I.

$$\begin{cases} \frac{dy}{dt} = 8x + 2y \\ \frac{dx}{dt} = -6x + y \end{cases}$$